







العدلما لخيدة في مثل العهديد في المالا الماليا وفر عن المناه المناه المعلى المعلى المناه الم



هى المسافة التى قطعها قط المعثور على اصحابه افقد رحل عام المعثور على اصحابه افقد رحل عام فرنسا . حيث اعطاه اصحاب الاصدقائهم . فامضى مايقرب من عامين حتى عاد إلى منزل اصحابه بمقاطعة ، كلقادوس ، .



من أجُل بيئة نظيفة

إن تلوث البيئة كثيراً مايهدد سواحل الأنهار والبحار ، وقد بدأت هذه السواحل في التلاشي امام خطر البناء الخراساني ووطء عجلات السيارات ..

لذا ، تجرى فرنسا عدة محاولات لإنقلا سواحلها وذلك من خلال معهد المحافظة على الساحل ، الذي يشتري سنوياً حوالي ٢٥٠٠ فدان من الأراضي والهضاب المطلة على السواحل لحمايتها ..

كما تقوم الهيئة القومية للغابات بمعالجة المسلحات الرملية للشواطىء التى افسدتها عجلات السيارات والدراجات البخارية بزراعة النباتات ذات الجذور العميقة ..

كما اهتمت جميع المدن الساحلية في فرنسا بتنظيف وتجميل شواطئها حتى تبدو في احسن صورة في موسم الصيف وخاصة امام السائحين الذين يبلغ عددهم ٢٥ مليوناً ..

صديقى .. إن نظافة بيئتك ليست مطلباً صحياً او جمالياً فحسب .. وإنما نظافة البيئة تعنى زيادة الدخل القومي لبلدك ..



حوادیت بندق





- أُوافق..لاأُوافق

التيام بالواجب بمساعدة زميل

هذه مشكلة يصعب البت فيها .. وسنرى ماهى أراء القراء .. لكن المهم هو المواظبة على الاستذكار وعمل الواجبات !!

CIO

و طبعا اسجع الفكرة .. فأحيانا لا أفهم المطلوب في الواجب .. ووالداى انفصالا ، وتضطر والدتي احيانا للتأخر في العمل .. وطبعا مساعدة زميل بالنسبة لي .. د حيوية ، !

الصديق : كريم زكى - القاهرة

- اشجعها بكل تساكيد .. فالواجبات كثيرة واقضى المساء باكمله للإنتهاء منها ، لذلك يكون الحال افضل عندما نحلها ، جماعة ، وهكذا ننتهى منها بدون الشعور بثقلها ، في جو من البهجة .. والنتيجة تكون افضل .

الصديق: رامى مكرم -السبع عمارات - مصر الجديدة

- عندما يصعب علينا الفهم او عندما يفوتنا شيء في الفصل فإن حل الواجب مع زميل او زميلة يكون شيئا مفيدا ا

الصديق: عمر محمد عنان - مصر الجديدة

EIDE

- يجب ان تكون الواجبات شخصية بمعنى ان يجلها كل فرد بنفسه وإلا يكون في الامر غش الى جانب عدم الإعتماد على النفس فعندما يحل الواجب إثنان ، يكون في الواقع شخص واحد فقط هو الذي يحل ويقوم بمجهود اكثر من الأخر .

الصديق: احمد زكى محمود ـ بنى سويف

- انا ضد هذه الفكرة ، لسببين :
الأول هو أن حل الواجب بمفردك
يساعدك على تعلم أشياء كثيرة ،
والثاني هو أن الإشتراك في إعداد
الواجب ، قد يعنى أيضا الوقوع في
نفس الأخطاء

الصديق: عارف عبدالقادر ـ اسيوط ـ انا ضد الفكرة طبعا .. فعندما تفهم الدرس ، تكون قادرا على عمل الواجب وحدك وإلا لن تتقدم .. وإذا كان هناك شيء لا تفهمه ، فمن الأفضل ان تسال المدرس لضمان الحصول على الشرح الصحيح !

الصديق/ شكرى زاهر _ شيرا

نسيتها عندنا ، محفوظة ، امانة لدينا ، فلا تُنْسَ ان تتسلمها حين

طرائف

التي تهتم بتربية الـذاكرة ،

وتنميتها خطابأ لاحد المنتسبين

إليه يقول فيه :

رجوعك .

● أرسل رئيس أحد المعاهد

"سيدى .. نحن في سرور بالغ

للتقدم الذي نلته على يد

المعهد، وحبدًا لو تفضلت

بإرسال خطاب خاص ، تتكلم

فيه ، عن فضل المعهد ، كي

ننشره ، ليكون بمثابة دعاية

طيبة للمعهد، .. (ملحوظة)

مايزال معطفك ، وعصاك ،

وقبعتك ، وكتبك ومحفظتك التي

اوانوانوان

• وقال مدير إحدى شركات البترول لمساعده: لقد وصل خطاب من المهندسين الذين يعملون في الصحراء، يفيد انهم يعانون من قلة الماء!

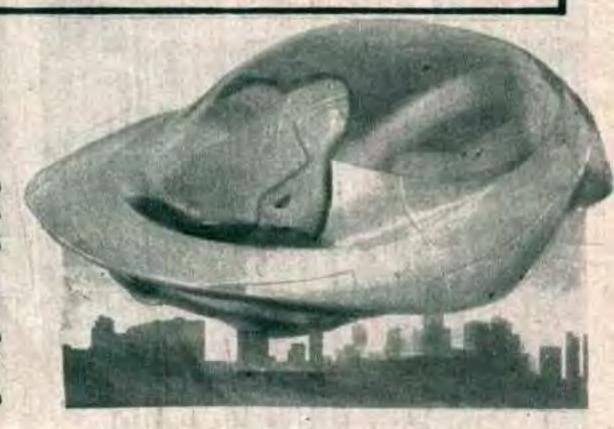
قال المُساعد : لا جديد في ذلك ، فانهم يشكون دائما من قِلَة الماء !

قال المدُير لكن يبدُو انَ الأمْر خطيرُ هذِه المرة .

قال المُساعد : كيف عرفت ؟ ـ قال المدُير : لأن الطابع الموجود على الغِلَاف ثبتوه بدبوس !

عالم الغد

■ قد ياتى اليوم الذى تستعمل فيه "رايناستللا" ـ
وهو إسم هذه السيارة الصغيرة التى إبتكرت فكرتها
مصانع "رينو" للسيارات! وهذه التحفة الفنية سوف
تتحرك على مسافة ١٥ سم من سطح الارض، بسرعة
٢٠٠ كم/ الساعة . وفي اوقات الإزدحام سترتفع إلى
١٥٠ مترا من السيارات الأخرى! وحتى ذلك الحين
يمكنك تجربتها في "اوروديزني"، في قاعة خاصة
يمكنك تجربتها في "اوروديزني"، في قاعة خاصة
درجة شعورا بالتحرك في الهواء!















وليد حسن - من اصدقاء ميكي



















عمرو احمد فرج _ من اصدقاء میکی













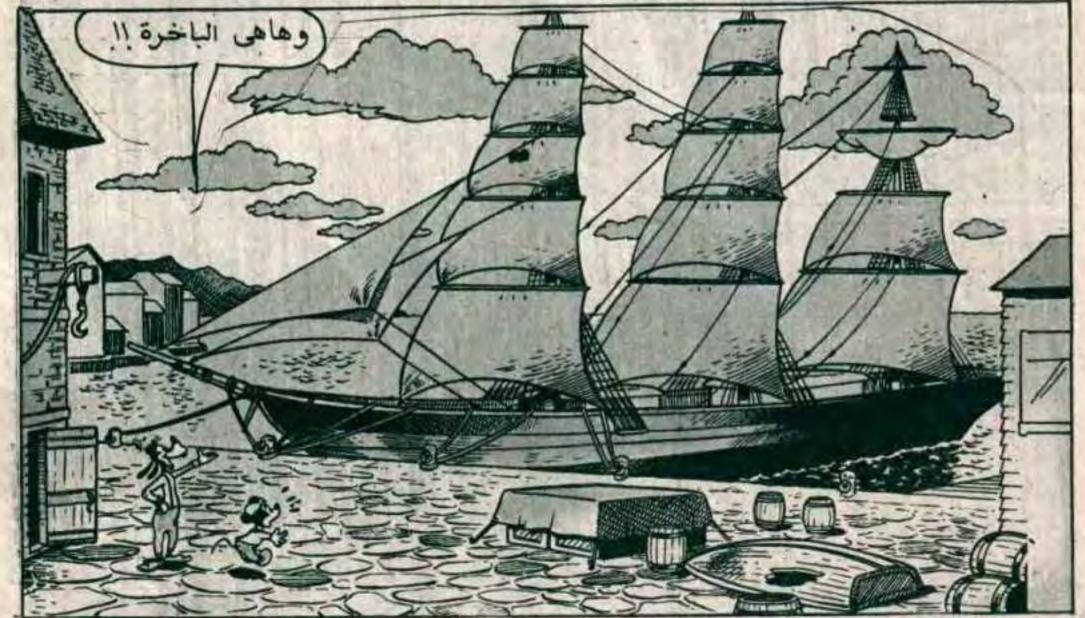
هبه محمود - من اصدقاء میکی





















حاتم حسن - من اصدقاء میکی

















احمد سالم ـ من اصدقاء ميكي









O

وظيفافخاليفاه











حنان حسن ـ من اصدقاء میکی



















































شوکت سابی - من اصدقاء میکی



















محمد مجدى الصياد _ من اصدقاء ميك















محمد حنفی ـ من اصدقاء میکی





البهامم البعضومة

الاطلة لا تكون صحيحة إلا النسبة لمنطقة محددة. على سبيل المثل هنك مثل فرنسي يقول "ثلج فبراير يمالا الصدرة"، بمعنى أن الثلج يسقط بشدة في ذلك الشهر، ولكن إذا كنت موجوداً في إحدى بلاد نصف الكرة الارضية الجنوبي، حيث تكون العواسم معكوسة ، ستضطر أن تغيز المثل إلى "ثلج المسطس يملا الصندرة"!

شهر اغمطس ف القطب الجنوب ليس مستعال

أسرار قوص - قزھ

يظهر قوس ـ قرح ـ (او الوان الطَّيف التي تكون على هيئة نصف دائرة تعبر السماء بعد سقوط الإمطار عندما يصبح الجو صحوا) في الاتجام المقابل للشمس ، وينبيء ، في المساء ، بابتعاد سحب الإمطار .. ولكن إذا ظهر في الصباح فهو ينبيء بسقوط الامطار ا

شعرک حایات ا

في عام ١٧٩٣ كان العالم "دى - سوسيور" يقيس درجة الرطوبة بملاحظة تمدد شعرة او إنكماشها - وفي الواقع الشعر يتاثر كثيرا بالرطوبة ، وهذا هو السبب في ان شعر الكثيرين يتجعد عندما تسقط الإمطار .. فهل انت منهم ؟

لغفي .. مهد ا

يمكنك التُنبؤ بالجو إذا تاملت الحلقات التي تتكون منها جنوع الاشجار المقطوعة، إذ يزداد إنساعها، مع نسبة الحرارة والرطوبة، وإذا كنت تحاول إشعال نار بواسطة بعض الفروع أو قطع الخشب، ووجدت صعوبة في الامر فهذا دليل على سوء حالة الجو، أما إذا ظهر

وبالمكس يمكنك التاكد من ان الإمطار ستسقط عندما تلاحظ ان الطيور تطير منخفضة إلى الأرض لماذا؟ لانها تتغذى على الحشرات والحشرات عندما تشعر بالتسراب الجو السيء تغلل قريبة من الأرض سلك والنصل على الاخص بسلك

بموعد سقوط الأمطار ؛ لأن تسلقه للقضيان لايمنى شيئا

سوى انه بتصرف هكذا !

اللهب سريما في المعواصف الأنه يتالسر اللهب سريما في المعواصف الأنه يتالسر الفروع في منهني بالشعنات الكهربائية الموجودة ذليك عدم في ظاهرة البرق المصاحبة المواصف البرد أو الثلج

ارهاد جية 'موانية'

يعتقد البعض أن الضغادع تغلير لتعلن سقوط الإمطار، ولكن هذا الإعتقاد خاطىء، فلا داعى للاهتفاظ بالضطدع داخل صندوق، أو قاص ليخبرك

من أبل قيلي الي

نشا علم الأرصاد الجوية عام 1711 . وهو التأريخ الذي البت فيه أميه المقلم "توريتشللي" وجود الشيط الجوى وإنعدامه (او الفراغ) . وإبتداء من تلك الفترة بدا إختراع اول ابوات لقياس الجو: "الترمومتر" أو مقياس الحوارة . و "الهليجرومتر" أو مقياس الرخوبة . و "البلومتر" لو البلومتر" لقياس كمية الرباء و "الإنبمومتر" لقياس كمية الرباء . و "الإنبمومتر" لقياس كمية الرباء .



وهنسك ايطسا جسيساز "الهليسوغراف" البذى إغترمه "عضيبل": يحترق شريط من الورق تحت النمة القمس، بواسطة عرة بألورية تعمل علمسنة، ويسمح هذا الجهاز بقياس المدة التي تظهر فيها الشمس وتعتد حوارتها

في ١٤ نوفمبر ١٨٥٤ قضت عاصفة شديدة على اساطيل فرنسا وانجلترا وتركيا التي كانت في حرب ضد روسيا ، واكد إلعالم الفلكي الفرنسى "لوهيرييه" ، وكان مديرا لمرصد باريس ، انه كان من الممكن التنبؤ بتلك الكارثة ، وعملًا بنصائحه ، قرَّر "نابليون الثالث إقامة مركز لدراسة الأرصاد الجوية .



الإصام بلا معود

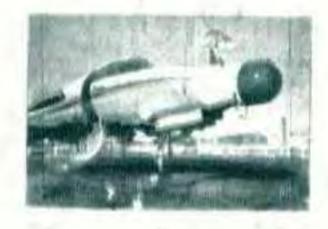
حدود للأرصاد الجوية بلضل "المنظمة العالمية للارصاد الجوية" . وفي فرنسا حاليا يعمل نحو ستة الإف شخص في منظمة الأرصاد الجوية بفرنسا .

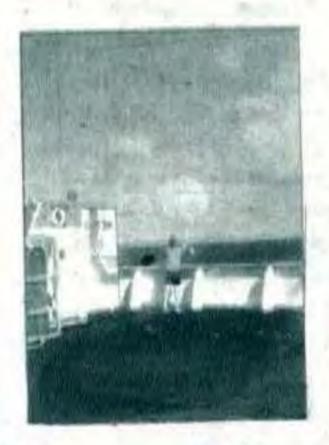


مند ۱۸۷۳ ، لم یعد منگ لنشر المعطيات الخاصة بالجو ا

كل الوسائل مفيحة !

يلجا علماء الارصاد الجوية لوسائل مختلفة ومثقدمة للقيام بابحاثهم في هذا المجال ، نذكر منها الطائرات والسفن ، والأقمار الصناعية والبالونات الطلارة ، والمسواريخ ، والسرادارات ، والمؤامات ا





معطات في جبيع مناطق

يبلغ عدد محطات الأرصاد نحو عشرة الاف محطة ، تقوم كل منها بتسجيل درجة الحرارة وقوة الرياح ودرجة الرطوبة كل ثلاث ساعات . ثم تقدم هذه المعلىومات للعبالم اجمع . وبالاضافة إلى المحطات الأرضيَّة ، تتناوب السفن الخاصة برصد الجو على المحطات بارسال البالونات

الطسائرة والتى تحمل اجهزة حالة الجو في المناطق المرتفعة . وتكون ثلك البالونات مزودة احيانا لنقل (راديسو) المعلومات

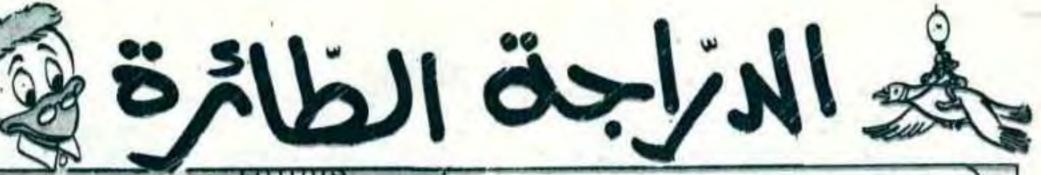
أقبار حنامية فوتوغرافية

وتوجد هده الأقمار على ارتفاع ٢٦ الف متر ، وتقوم كل ساعة بارسال صورة ملونة ، ويسمح هذا النظام بتتبع تطور اشكال وحركات السحب والتنبؤ بالأعامس الاستواثية ، ويعكنك ان تري مثلا، على شاشة التليفزيون الفرنسي ، صورا جؤية بغضل القعر الصناعي "ميتيوسات" (ويتكون اسمه من اختصار لكلمتين تعنيان "قمر ("June")

اجمزة كهمبيهتر متنقاة

إنها تتفذى يوميا بملايين المعلومات ، وباستطاعتها القيام بالعمليات الحسابية بسرعة مهولة ! واقبوى كومبيبوتر مخصص للتنبؤات الجسوية موجود بالقرب من لندن ا























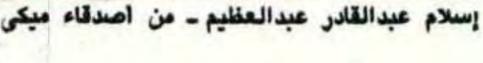






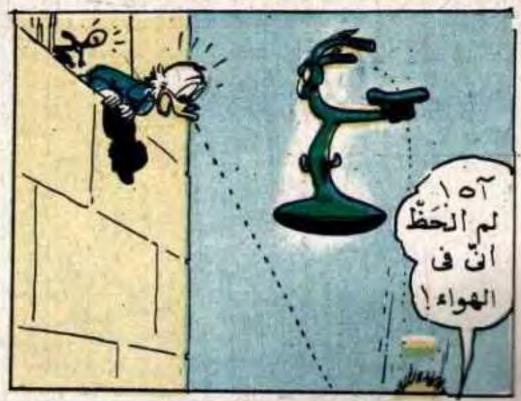










































عصام محمد حنفي - من اصدقاء سيكي





















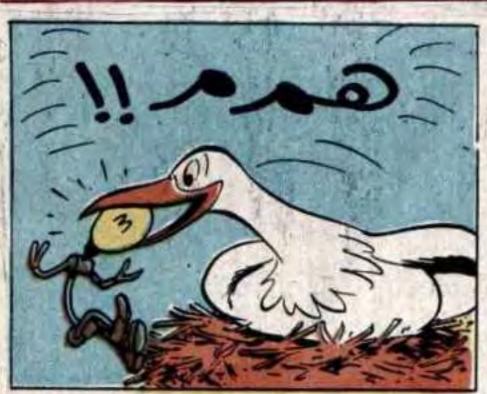
رمضان محمد اسامة ـ من اصدقاء ميكي





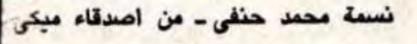






























محمد حسنين الشرقاوى _ من اصدقاء ميكي

















نهی فؤاد - من اصدقاء میکی











منة الله محمد محمود - من اصدقاء ميكي

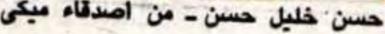
























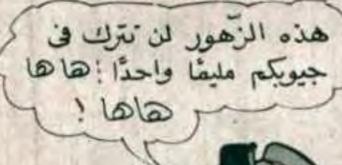


طارق خلیل حسن - من اصدقاء میکی























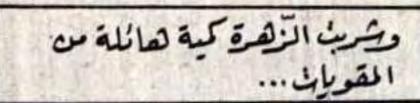






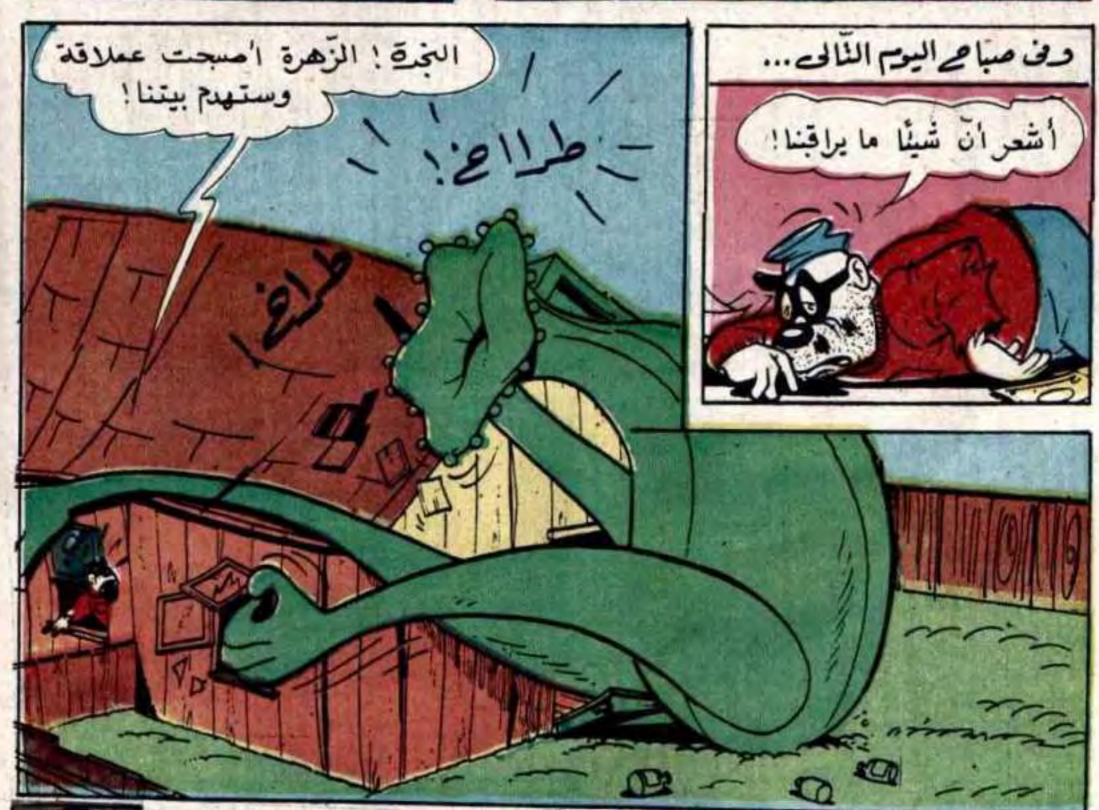
امانى فؤاد ـ من اصدقاء ميكي



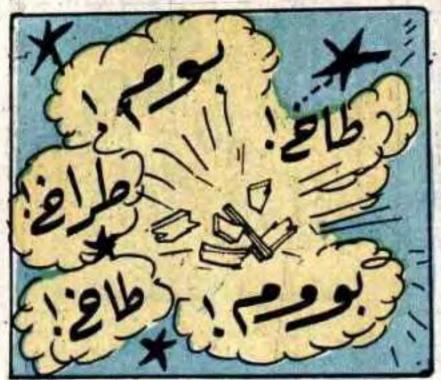
























ی محمد محمود _ من اصدقاء میکی



امال .. ومیکی پجیب ؟!

في رسالة رقيقة من الصديق: مصلح سعيد الضمراني - قطر -يثنى فيها على المجلة واهتمامها بجانب الثقافة ، والمعرفة ، ويقول ! اقرا عن بعض المواد والعناصر الكيماوية ، ومنها «اليود» فما هو ؟

- الصديق مصلح، نشكر لك كلماتك الرقيقة . ونجيبك بأن : داليود، عنصر جامد، مُتَبِلُور، براق ، لونه سنجابی داکن یمیل الى الاسود ، رمزه دى؛ .. وهو يتصاعد اذا سخن ، وبخاره ذو لون ، بنفسجى له مركبات عديدة ، يوجد اليود في روا مب ملحية ، وفي بعض اعشاب البحر، ويستخدم في علاج الفدّة الدرقية ، وكمطهر ، ويستخدم ايضا في تحضير بعض العقاقير الطبيبة .

اضمك !

من الصديقة: نارمين حسين الدميري - باكوس - الاسكندرية.

• ذهب شخص إلى السوق ليشترى قفصا به عصافير ملونه ، مغرّدة ، فوجد عصفورين جمياين ، لكنه لاحظ أن واحدا فقط منهما يغنى والآخر يقف صامتا ..

سال البائع: لماذا يغنى الأول

والثاني لا؟

فرد البائع : العصفور الثاني هو الملحن ؟



الصديق: حسن اسماعيل سالم ـ شبين القناطر _ وفاز بمجلد ميكي . لوحة الأسبوع : يا نيل .. یا اسورانی

الفائز الأول

الفائزة الثانية

الصديقة: الاء حسن الانور الطائف - السعودية - وفارت بثلاث قصيص

Laste alike !

- هل تعلم ان متوسط حجم الدم في جسم الإنسان البالغ من ٥ - ٦
- وان الدم يتكون من ثلاث مكونات رئيسية وهي كرات الدم الحمراء ، والخلايا البيضاء، والصفائح الدموية .
- وأن كرأت الدم الحمراء تحمل الاكسجين الى سائر خلايا الجسم وكذلك تحمل ثانى اكسيد الكربون من الانسجة الى الرئتين .
- وأن كرأت الدم البيضاء تدافع عن الجسم ضد الجراثيم والميكروبات التي يتعرض لها فتحميه من الأمراض.

• وان الصفائح الدموية تساعد

- على تجلط الدم عند الإصابات وتمنع كثرة النزف.
- وان عدد كرات الدم الحمراء من ٥ الى ٦ مليون خليه فى الملليمتر المكعب.
- وعدد خلايا الدم البيضاء من ٤ الى ١٠ الاف في الملليمتر المكفب
- وعدد الصفائح الدموية من ٢٠٠ الف الى ٤٠٠ الف في الملليمتر المكفي . فإن هذا السلال معجزة من معجزات الله في جسم الإنسان

لمعة الكرة

من الصديق: محمد امين عيسوى - الاسماعيلية

عرفت لعبة الكرة في مصر في عهد الفراعنة ، الا انها لم تعرف بشكلها الحديث ، الا في القرن التاسع عشر ، وذلك حين شاهد الإهالي الجنود الانجليز أيام الاحتلال وهم يلعبون الكرة في معسكراتهم، فاعجبتهم اللعبة . ونقلوها عنهم ، وفي سنة ١٨٩٧ جعل وزير المعارف مادة التربية الرياضية مادة اساسية في المدارس ، بعد ذلك تكونت فرق الكرة في المدارس والاحياء المختلفة ، في معظم المدن ، كما تكون اول فريق في مصر باسم فريق دناشد افندى، واستطاع ان يهزم الفريق الانجليزي ، ويومها وصفته الصحف بانه فخر المصريين . وفي سنة ١٩٢٧ بدأت مسلبقة كاس مصر ، وفاز بها نادى المختلط وهو الزمالك حالياً . وفي سنة ١٩٤٨ بدات مسابقة الدوري العام وفاز بها النادي · LAN



تصدر عن مؤسسة دار الهلال

رئيس مجلس الأدارة مكرم محمداحمد

نانب رئيس محبلس الادارة عبد الحميد حمروش

رئيسة التحرير عفت ناصر

مديرة التحرير رجاءعبدالناصر

كرديرو التحرير حيورج اسكندر صلح ننساع محمدعنان سعر البيع للعدد

لمثان ٧٥٠ ليرة . سوريا ٢٠ ليرة . الاردن ١٠٠ فلس . السعودية: ٥ ريالات السودان: ۲۰ جنیه سودانی . البحرین ٠٠٠ فلس . الجمهورية اليمنية ١٥ ريال قطر * ريالات . الاعترات العربية المتحدة . ه دراهم . سلطنة عمان ٥٠٠ بيزة . غزة والضفة والقدس: • • سنت ، انجلترا ١٠ بنس الكويت: ٤٠٠ فلس الجماهيرية اللبيية المظمى ٢٥٠ سرهم . تركيا : ٢٠٠٠

الاشتراكات

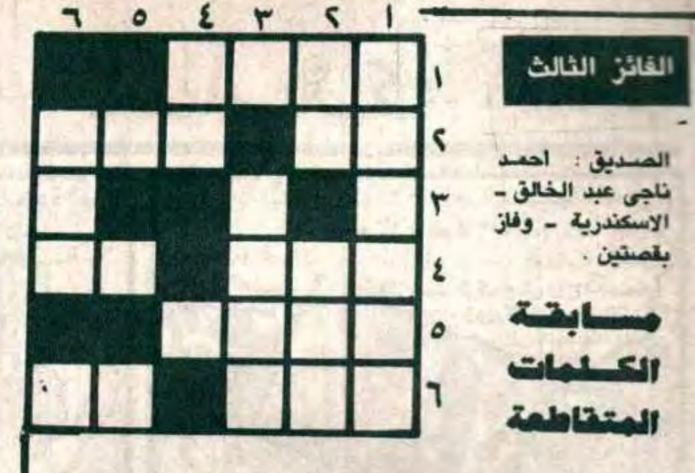
قيمة الاشتراك السنوى اثنان وعشرون جنيها في ج . م . ع نقدا او بحوالة بريدية . غير حكومية _ الولايات العربية ثلاثون دولار ـ بظى دول العلم ٧٠ دولار ـ القيمة تسند مقدما بقبتك المصرفى لامر مؤسسة دار الهلال ويرجى عدم ارسال عملات نقيبة

الإدارة القاهرة ـ ١٦ شارع محمد عز العرب بك (المبتديان سابقا).

C: . ototo: (V četed) -المكاتبات ص . ب ٦١ العتبة _ القاهرة _ الرقم البريدي ١١٥١١ ـ تلفرافيا . المصبور القامرة ج . م . ع .

TELEX 92703 HILAL UN

FAX: 3625469 Mickey 1660 - 11 February 1993 © 1993 Walt Disney Company



افقيا :

١ _ عملة اليابان - ٢ _ جميع _ يستعمله الرسام - ٤ _ يهرب ،معكوسة، _ دق معكوسة، - ٥ يؤم المسلمين في الصلاة معكوسة، - ٦ - ملك الغابة - اداة جزم .

راسيا :

١ - إسم قارة «معكوسة» - ٢ - متشابهان - يستعمله الفلاح - ٣ - قبيح الشكل «معكوسة» - 1 - اداة نصب «معكوسة» - ٦ - حيوان مفترس .

الفائز الرابع

الصديق : عبد الحافظ محمد عمر -اليمن - الحديدة - وفاز بقصة .

.. وإبريق الشاي ! القطار

المحركات البخارية ، لقد تأخَّر الاستخدام الفعلى للطاقة البخارية حتى القرن التاسع عشر ، حين ظهر اوّل قطار يعمل بالطاقة البخارية ، وقد كان عجيب الشكل ، حتى ان الناس تنباوا انه لن يدوم طويلا .



• ما العلاقة بين ابريق الشاي والقطار؟ .. العلاقة تاريخية قديمة ، فقد كانت ملاحظة ،دنيس بابين، لاندفاع البخار من إبريق الشاى ، التي الهمت فكرة الاستفادة ، من بخار الماء ، لتوليد الطاقة ، قدم دبابين، للعالم أوّل جهاز يعمل بطاقة البخار، وهو مرجل (سخان يغلني المياه) والكثيرون من العلماء يعدون هذا العرجل ابا لكل اجهزة الطاقة البخارية ، والقصة بدأت عندما

لاحظ مابين، أن لبخار الماء قدرة على تحريك غطاء إبريق الشاى ، وفكر انه بتركيز قوّة دفع ذلك البخار

عن طريق تمريره في قناة ضيقة . فإنَّه يستطيع ان يدير عجُلة ، مثل عجلة الساقية ، ومن هنا انطلقت كل

JUSTEPONT July















کایان زقزق















